

L'objectif

Le projet a pour objectifs :

- Identifier et développer des filières de valorisation du fumier équin pérennes et collectives ;
- Optimiser la valorisation de la ressource : comparer les solutions ;
- Faciliter la mise en relation entre les acteurs.

Dont une action spécifique ayant pour objectif de valoriser du fumier équin en méthanisation.

Le public

- Gérants de structures équestres
- Exploitants d'unités de méthanisation

Le projet

EQUIFUMIER est une action menée dans le cadre du Contrat de Plan Interrégional Etat-Régions de la collectivité « Vallée de Seine ». Ce projet réunit plusieurs partenaires autour du sujet de la valorisation/transformation des effluents des équidés. Le projet est financé par l'ADEME et les régions Normandie et Ile-de-France.

EQUIFUMIER s'articule autour de **7 actions** :

1. Observatoire territorial de la production du fumier équin – étude du gisement ;
2. Observatoire territorial des solutions de valorisation du fumier équin ;
3. Expérimentation sur la combustion ;
4. Etude et prototypage d'une ligne de lombricompostage ;
5. Favoriser la valorisation du fumier équin en méthanisation ;
6. Comparaison des filières de valorisation ;
7. Expérimentation d'une plateforme de mise en relation entre producteurs et valorisateurs.

L'action sur la valorisation du fumier équin en méthanisation, pilotée par la Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie, en collaboration avec l'IFCE, vise à augmenter la part de fumier équin dans les rations des méthaniseurs.

Les actions déployées sont :

- Réalisation d'une **enquête** auprès des exploitants d'unités de méthanisation et des porteurs de projets en Ile-de-France et en Normandie ;
- Réalisation d'une **synthèse bibliographique** sur la caractérisation des fumiers équins et leur potentiel méthanogène ;
- Mise en place d'un **outil de calcul** permettant d'évaluer au cas par cas la pertinence technico-économique de l'incorporation de fumier équin dans un projet de méthanisation ;
- Rédaction d'un **guide pratique** à destination des structures équestres et des porteurs de projet de méthanisation ;
- **Diffusion et communication** auprès des structures équestres et porteurs de projet de méthanisation et utilisation de l'outil de calcul ;
- **Mettre en relation** les porteurs de projet de méthanisation et les structures équestres.

Financeurs



Partenaires

Les chiffres clés

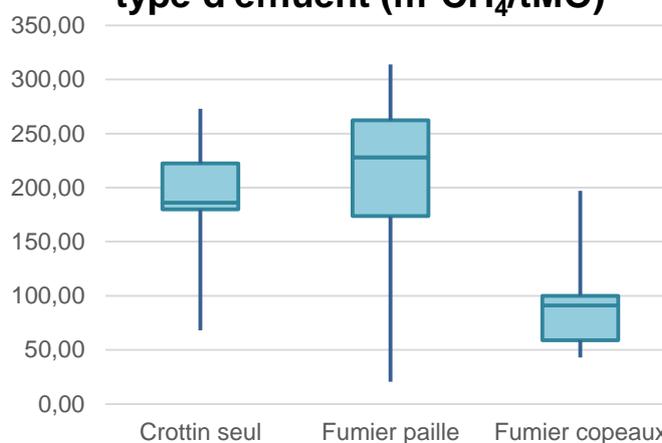
20 enquêtes dont 5 en Normandie et 15 en Ile-de-France

Recueil de **61 données** de potentiels méthanogènes dont **35 données** issues de la littérature scientifique et **26 données** issues de retours d'expérience de la filière

Potentiel méthanogène moyen du fumier équin : **183,5 m³ CH₄/tMO**

En image

Potentiel méthanogène en fonction du type d'effluent (m³CH₄/tMO)



En savoir plus

Le projet

Anne WALLRICH – Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie

02 35 59 47 06 – anne.wallrich@normandie.chambagri.fr

Madeleine BREGUET – Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie

06 46 18 68 71 – madeleine.breguet@normandie.chambagri.fr



Champs d'innovation

Solutions pour les agriculteurs de Normandie

A découvrir sur www.champs-d-innovation.fr